

# 分布式锁

2022年2月23日

11:33

DB实现.

原理.

优点.

缺点.

加锁  
写入一条记录.

简单.

性能低.  
无超时.  
单点问题.

解锁  
删除

Redis实现.

原理.

优点.

缺.

加 Setnx  
解 lua

性能.

超时不确定

可靠性没有 Zookeeper 高.

要判断是不是当前值.

Zookeeper实现.

原理.

优:

缺: 不适用高性能场景.

加: 临时顺序节点, 选最小.  
解: 删.

抢: watch 比我小的

→ 减小通信成本.